

CELL CULTURE SOLUTION AND PREPARATION OF SPHEROID USING SAID CELL CULTURE SOLUTION

Patent Number: JP7079772
 Publication date: 1995-03-28
 Inventor(s): KOBAYASHI KANETOMO, TSUCHIDA MICHIKO, YAMAZAKI MANABU, MORI YUICHI
 Applicant(s): GRACE W R & CO
 Requested Patent: ☐
 Application Number: JP19930227006 19930913
 Priority Number(s): JP19930227006 19930913
 IPC Classification: C12N5/06 ; C12N5/02
 EC Classification:
 Equivalents:

Abstract

Data supplied from the esp@cenet database - I2

CELL CULTURE SOLUTION AND PREPARATION OF SPHEROID USING SAID CELL CULTURE SOLUTION

Patent Number: JP7079772
 Publication date: 1995-03-28
 Inventor(s): KOBAYASHI KANETOMO, TSUCHIDA MICHIKO, YAMAZAKI MANABU, MORI YUICHI
 Applicant(s): GRACE W R & CO
 Requested Patent: ☐
 Application Number: JP19930227006 19930913
 Priority Number(s): JP19930227006 19930913
 IPC Classification: C12N5/06 ; C12N5/02
 EC Classification:
 Equivalents:

Abstract

Data supplied from the esp@cenet database - I2

You looked for the following: (spheroid AND cell)<TITLE OR ABS>

8 matching documents were found.

To see further result lists select a number from the JumpBar above

Click on any of the Patent Numbers below to see the details of the patent

Basket	Patent	Title
0	Number	
<input type="checkbox"/>		Adenocarcinoma cell basement membrane composition
<input type="checkbox"/>		Solar generator
<input type="checkbox"/>		Ceramic spheroids having low density and high crush resistance
<input type="checkbox"/>		OPTICAL SYSTEM
<input type="checkbox"/>		No title available.
<input type="checkbox"/>		IMMORTALIZED HUMAN MYOEPITHELIAL CELLS AND THEIR USES
<input type="checkbox"/>		Foamed rotary member having rotation axis direction according with major axis direction of cell, and developing device using the foamed rotar
<input type="checkbox"/>		CELL CULTURE SOLUTION AND PREPARATION OF SPHEROID USING SAID CELL CULTURE SOLUTION

To refine your search, click on the icon in the menu bar

Data supplied from the esp@cenet database - 12

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-79772

(43) 公開日 平成7年(1995)3月28日

(51) Int.Cl.⁶

識別記号

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

C 1 2 N 5/06

5/02

8412-4B

8412-4B

C 1 2 N 5/ 00

E

審査請求 未請求 請求項の数3 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願平5-227006

(22) 出願日 平成5年(1993)9月13日

(71) 出願人 590001706

ダブリュー・アール・グレース・アンド・
カンパニー コーポレーション

W R GRACE & CO-CONN

アメリカ合衆国ニューヨーク州10036-

7794, ニューヨーク, アベニュー・オブ・

ジ・アメリカス 1114

(72) 発明者 小林 謙友

神奈川県厚木市上落合397-1 メゾンレ
パード103

(74) 代理人 弁理士 湯浅 恭三 (外6名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 細胞培養液及びその培養液を用いたスフェロイドの製造方法

(57) 【要約】

【目的】 本発明は、大量の同じ大きさの機能細胞集合体
(スフェロイド) を形成するのに適した細胞培養液、な
らびに、大量の同じ大きさのスフェロイドを形成する方
法を提供することを目的とする。

【構成】 ポリエチレングリコール、ポリビニルピロリ
ドン、メチルセルロース、カルボキシメチルセルロース等
の水溶性高分子化合物を含有し、粘度が5 c P以上であ
る細胞培養液を用いて、回転培養法、還流培養法及び、
浮遊培養法により動物細胞を培養することにより、目的
とするサイズ(目的とする細胞数)のスフェロイドを大
量に、しかも短時間に製造することができる。